**Zápočtová práca IM2–17g**

1. Zmažte všetko v D:\Adamko. Vysypte kôš.

Stiahnite súbor fpedas.uniza.sk\~adamko\excel\excel.zip do D:\adamko\VašaSkupina\zapocet\, rozpakujte z neho zošit excel.xls a tento premenujte na priezvisko\_meno.xls (Vaše), pracujte len s týmto zošitom. **0/-3b**

1. Dáta z listu vela nakopírujte do listov: „filter“, „velmivela“. Vytvorte listy „prac“, „grafy“ a „KonTab“. **1b**
2. V liste grafy:
	1. Vytvorte tabuľku a z nej zmysluplný radarový graf. **2b**
	2. Vypočítajte$\sin(\left(x\right)= ​π\*​cos^{2}(​x))$ Nájdite všetky riešenia na <0,4>. **2b**
3. V liste „velmivela“ zvýraznite červenou farbou riadky, v ktorých je v emailovej adrese TLD (top level, doména prvej úrovne) rovná „sk“. **3b**
4. V liste „malo“:
	1. Na základe tabuľky v liste „vela“ sa má v bunke A1 vypisovať „Je viac Madridčanov“, „Je viac Berlínčanov“, „Madridčanov je rovnako ako Berlínčanov“. **2b**
	2. V bunke A3 sa bude zobrazovať počet pracovných dní medzi dátumami z buniek B3 a C3. Pracovným dňom je každý deň okrem nedele. **2b**
	3. Pomenujte oblasť **náhodných** čísel a názov využite pri výpočte priemeru z maxima a minima oblasti. **2b**
5. V liste prac:
	1. Do A2:D5 umožnite zapisovať iba ak počet prázdnych buniek neklesne pod 10. Oblasť vyfarbite žltou farbou. **2b**
	2. Vypočítajte za koľko rokov našetrím 10 000€ ak každé dva mesiace ukladám 100 € pri 5% p.a. **2b**
6. V liste „KonTab“ vytvorte kontingenčnú tabuľku (dáta berte z listu „vela“), aby bol prehľad o tom, aký vplyv má chované zvieratko a počet pokusov na známku. Po skupinách. Uveďte slovný popis **ako vplývajú**. **2b**
7. Adresár D:\adamko\VašaSkupina\ spakujte a odošlite na adresu:
Peter.Adamko@fpedas.uniza.sk. Všetko v adresári Adamko zmažte. Vysypte kôš. **0/-3b**